Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat Generaal Telecommunicatie en Post

Nummer 9907 M&V



Rijksdienst voor Radiocommunicatie

november 1999

Vrijstellingsregeling voor handgedragen radiozendapparatuur PMR446

Op 5 november 1999 is in Nederland de vrijstellingsregeling voor PMR446 van kracht geworden. Op basis van deze regeling is het mogelijk om handgedragen radio-zendapparatuur (portofonen) voor spraak over korte afstand op de markt te brengen. Toepassingen zijn denkbaar voor bedrijfsterreinen, in en rond kantoorgebouwen, in winkels, bij beoefening van (buiten)sporten en in de scheepvaart. Voor het gebruik is geen vergunning nodig.
Deze regeling voorziet in de behoefte om handgedragen radio-zendapparatuur overal in Europa te kunnen gebruiken. Op Europees niveau zijn afspraken gemaakt over de te gebruiken frequenties, vrijstelling van de vergunningsvereiste en vrij verkeer en gebruik binnen Europa. Deze afspraken zijn vastgelegd in de decisions CEPT/ERC(98)25, CEPT/ERC(98)26 en CEPT/ERC(98)27. De tekst van deze besluiten is te vinden op Internet(www.ero.dk).
De implementatie van PMR446 in Europa kan per land verschillen. Hiermee moet de gebruiker rekening houden, indien de apparatuur meegenomen wordt naar het buitenland. Het is mogelijk dat niet alle vastgestelde frequenties in elk land mogen worden gebruikt.
Op de hiervoorgenoemde website van de ERO is ook te vinden welke landen de regeling PMR446 invoeren, wanneer en of er beperkingen zijn.

Frequenties en technische voorschriften
Voor PMR446 zijn 8 frequentie-kanalen aangewezen in het frequentiebandstuk 446.000-446.100 Mhz met een kanaalraster van 12,5 kHz. De frequentie-kanalen zijn:
446.00625 446.03125 446.05625 446.08125 en
446.01875 446.04375 446.06875 446.09375 MHz
Het zendvermogen mag maximaal 500mW ERP bedragen.

De apparaten moeten voldoen aan de essentiële eisen, gesteld in de ETS 300 296. De technische voorschriften voor PMR446 staan in de aangepaste versie van R10-01. PMR446 is vrijgesteld van de individuele vergunningsvereiste.

Op PMR446 radio-zendapparaten dient rechtsonder op de markering de aanduiding Rxxxx PMR446 te staan, waarbij xxxx staat voor het nummer van de verantwoordelijke conformiteits-beoordelingsautoriteit.
(Er moet rekening mee gehouden worden dat als gevolg van de invoering van de R&TTE richtlijn de voornoemde markering komt te vervallen. Hierover volgt nog nadere informatie.)

Gevolgen PMR446 voor de PAT (Portofoons voor Algemene Toepassing) regeling
De nieuwe regeling vervangt de vergunningsgebonden regeling: Portofoons voor Algemene Toepassing (PAT). In 1996 is de regeling voor Portofoons voor Algemene Toepassing (PAT) van kracht geworden. De betreffende apparatuur mag echter alleen in Nederland worden gebruikt.
Zie hiervoor de nieuwsbrief nummer 51 van januari 1996.
Tot uiterlijk 5 mei 2000 zullen nog nieuwe vergunningen voor PAT worden verleend. Bestaande PAT vergunningen kunnen op aanvraag tot uiterlijk 1 januari 2005 worden verlengd. De PAT-regeling zal per 1 januari 2005 worden ingetrokken.

Er moet rekening mee gehouden worden dat als gevolg van de invoering van de R&TTE richtlijn de voornoemde markering komt te vervallen. Hierover volgt nog nadere informatie.

Nadere informatie
Call Center (050) - 587 74 44

Terug